上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481
网址：www.shyuanye.com
邮箱：sky@shyuanye.com

质 量 检 验 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：十八烷基三甲基氯化铵

英文名称(English Name ）：OTAC

分子式(Molecular Formula)：C21H46ClN

分子量(Molecular Wt)：348.05

CAS：112-03-8

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S15005

批号 (Lot. Number)：JS268680

检测日期(Date of Testing)：2026-08-06

复测日期(Date of Retesting)：2029-08-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-white powder to crystals	White to Off-white powder
Assay	99% min	99.2%
Solubility	0.5mg/ml H2O	Clear ,Colorless solution
PH	5.5-8.5 （5mg/10ml，H2O）	5.91
Water	0.5% max	0.31%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu